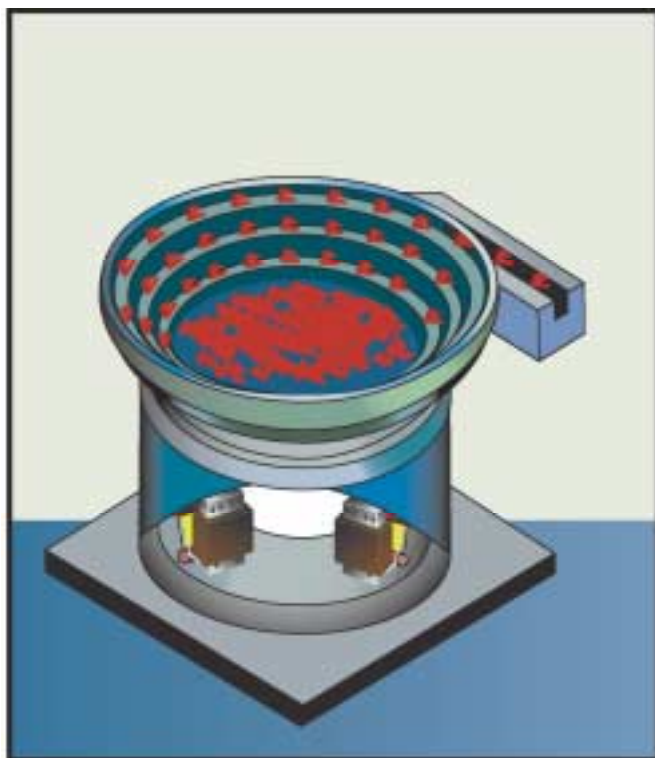
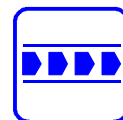


Controlador de frecuencia para alimentadores vibratorios

REOVIB MFS 168

Versión montada en caja (IP 20)



- Compensación de tensión de red en la salida
- Apto para suministros de 110 V y 240 V
- Ajuste interno mediante pantalla, externo con potenciómetro
- Entrada de 24 VDC disponible o contacto
- Rango de frecuencia ajustable de 30...140 Hz
- Corriente de salida sinusoidal
- Búsqueda automática de la frecuencia óptima
- Operaciones vía pantalla LED y teclado
- Teclas de Start/Stop del alimentador en el panel táctil
- Almacenaje de memorias para los ajustes del usuario
- Todos los ajustes se pueden hacer sin abrir la unidad
- También disponible con vía de control integrada y regulación de amplitud

Controladores de frecuencia para alimentadores vibratorios

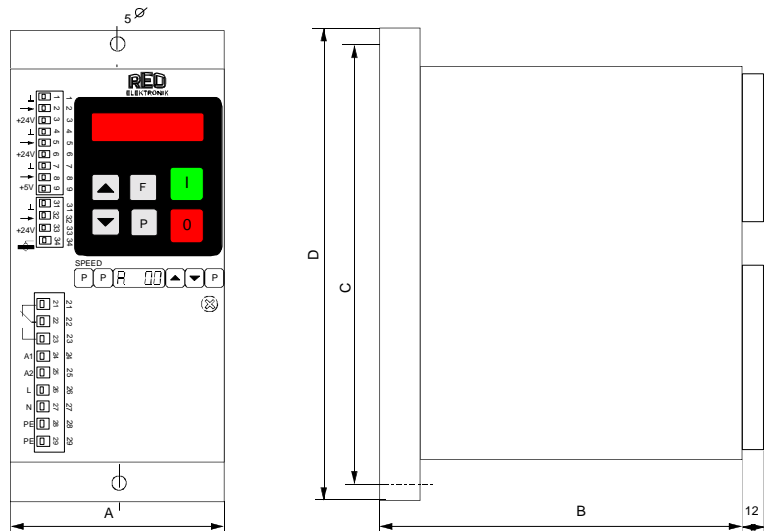
REOVIB MFS 168

Las series REOVIB MFS 168 de reguladores de frecuencia variable están especialmente diseñadas para controlar alimentadores vibratorios. Las unidades proporcionan una frecuencia de salida altamente estable ajustable en incrementos de 0.1 Hz. El tiempo de ajuste manual del sistema de alimentación se reduce significativamente.

Gracias a la salida sinusoidal, el alimentador funciona silenciosamente y asegura el suministro suave de producto. Los ajustes se realizan a través de un panel táctil y una pantalla digital integrada. El valor establecido del alimentador puede ajustarse externamente de diferentes formas, incluyendo el uso de 0...10 V o las señales de 0(4)...20 mA. El ajuste de los parámetros puede memorizarse y recuperarse.

Dependiendo de la versión, la unidad también está disponible con control de carril integrado y regulación de la amplitud de retroceso para asegurar la operación del alimentador independiente de la carga. Las conexiones eléctricas están hechas por terminales en el panel frontal y la unidad está diseñada para montarse en panel en una cabina.

Modelo:	Gama REOVIB MFS 168
Tensión entrante:	110 V, 240 V, $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Frecuencia de salida:	30...140 Hz; dependiendo del modelo, son posibles otros valores de frecuencia
Tensión de salida:	0...95 V, 0...205 V
Corriente de salida:	3 A 6 A 8 A
Ajuste de intensidad de vibración:	Interno mediante pantalla Externo con 0...+10 VDC, 0(4)...20 mA o potenciómetro 10 k Ω
Señal de desconexión:	24 VDC o contacto
Relé de estado:	Contacto auxiliar 250 V, 1 A
Vía de control: (opcional)	Suministro interno de potencia de 24 VDC para un sensor PNP
Regulación de amplitud:(opcional)	Connexion de sensor : Por ej. con modelo REOVIB SW 10
Temperatura de funcionamiento:	0...+45 °C
Nivel protección:	IP 20 (IP54 Disponible)



Dimensions		A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
REOVIB MFS 168	3 A	94	132	193	205
REOVIB MFS 168	6 A	94	175	193	205
REOVIB MFS 168	8 A	104	195	193	205

REO ESPAÑA SA

Manuel Ventura i Cameny 21B
08339 Vilassar de Dalt (Barcelona)
Tel (++34) 93 750 99 94
Fax (++34) 93 750 99 95
www.reospain.com
email: info@reospain.com

Subject to technical modifications without prior notice.